



Philips
LCD-monitor

17 inch
SXGA

170C5BS



elegantie is essentieel

Ontworpen voor u! De 170C5 combineert uitstekende beeldprestaties en gebruiksgemak met een elegant ontwerp, biedt echt waar voor uw geld en geeft met zijn slanke lijnen en coole kleuren stijl aan elke kamer.

Uitstekende beeldprestaties

- Responstijd van 12 ms (aan-uit): superieure weergave van tekst en afbeeldingen
- SXGA-resolutie van 1280 x 1024 voor een scherper beeldweergave
- sRGB garandeert dezelfde kleuren voor weergave en afdrucken

Ontwerp dat perfect past bij elk interieur

- Gestroomlijnd, elegant ontwerp dat goed aansluit op uw woninginrichting
- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt

Echt waar voor uw geld

- Het loodvrij ontwerp is beter voor het milieu
- TCO'03 hanteert de hoogste veiligheidsnormen en ergonomische normen
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur

Ongelooflijk gebruiksgemak

- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe adapters overbodig
- Aanpassen met één druk op de knop voor een perfecte beeldweergave
- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl

PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Beeld/Display

- **Type LCD-scherm:** 1280 x 1024 pixels, Polarisator met anti-schittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- **Schermgrootte:** 17 inch/43 cm
- **Effectief weergavegebied:** 337,9 x 270,3 mm
- **Pixelpitch:** 0,264 x 0,264 mm
- **Helderheid (nits):** 250 nit
- **Contrastverhouding (normaal):** 500:1
- **Displaykleuren:** 16,2 M
- **Kijkhoek:** bij C/R > 5
- **Kijkhoek (h / v):** 160 / 160 graden
- **Responstijd (normaal):** 12 ms
- **Witchrominantie, 6500K:** x = 0,313/y = 0,329
- **Witchrominantie, 9300K:** x = 0,283/y = 0,297
- **Maximale resolutie:** 1280 x 1024 bij 75 Hz
- **Aanbevolen resolutie:** 1280 x 1024 bij 60 Hz
- **Fabrieksinstellingen:** 15 modi
- **Door de gebruiker te definiëren modi:** 16 modi
- **Videopuntfrequentie:** 140 MHz
- **Horizontale scanfrequentie:** 30 - 83 kHz
- **Verticale scanfrequentie:** 56 - 76 Hz
- **sRGB**

Connectivity

- **Signaal-invoer:** Analoog (VGA)
- **Video Sync-ingangssignaal:** Samengestelde sync, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Convenience

- **Knoppen en bedieningselementen:** Speciale sneltoets, Zijtoetsen
- **Verbeteringen in het gebruiksgemak:** Beeldschermmenu, SmartControl
- **Bedieningselementen monitor:** Automatisch, Helderheidsregeling, Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, Omhoog/omlaag

- **OSD-talen:** Engels, Frans, Duits, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- **Andere handige opties:** Geschikt voor Kensington-slot
- **Plug & Play-compatibiliteit:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Officiële goedkeuringen:** CE-markering, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Kantelfunctie:** -5° tot 25°
- **VESA-standaard:** 100 x 100 mm

Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** AC-netsnoer, VGA-kabel
- Gebruikershandleiding

Afmetingen

- **Afmetingen (met voet) (B x H x D):** 399 x 390 x 174 mm
- **MTBF:** 50.000 uur
- **Relatieve vochtigheid:** 20% - 80%
- **Temperatuurbereik (in bedrijf):** 5 °C tot 35 °C
- **Temperatuurbereik (opslag):** -20 °C tot 60 °C
- **Gewicht:** 4,5 kg

Voeding

- **Voldoet aan:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Verbruik:** 30 W (normaal)
- **Uitmodus:** < 1 W
- **Power Led indicator:** In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - oranje
- **Stroomvoorziening:** Ingebouwd, 90 - 264 V AC, 50/60 Hz

Productkenmerken

Responstijd van 12 millisecon (aan-uit)

Responstijd (aan-uit) is de tijd die een vloeibare kristallen cel nodig heeft om achtereenvolgens van actief (zwart) naar inactief (wit) te gaan, en vervolgens weer terug naar actief (zwart). Dit wordt gemeten in milliseconden. Sneller is beter: hoe lager de getallen, hoe sneller de overgangen en hoe minder zichtbaar de beeldartefacts bij de weergave van de overgang van tekst en afbeeldingen. Responstijd (aan-uit) is zeer belangrijk bij het weergeven van zakelijke content zoals documenten, grafieken en foto's.

SXGA-resolutie van 1280 x 1024

Bij grafische monitoren geeft de schermresolutie het aantal stippen (pixels) op het hele scherm weer. Een scherm met bijvoorbeeld 1280 x 1024 pixels kan op alle 1024 lijnen 1280 stippen weergeven, wat neerkomt op een totaal van ongeveer 1,3 miljoen pixels.

sRGB geactiveerd

sRGB is een industriestandaard die de best mogelijke overeenkomst garandeert tussen de weergegeven kleuren op uw scherm en die op uw afdrucken.

Gestroomlijnd, elegant ontwerp

Een gestroomlijnd, elegant ontwerp dat goed aansluit op iedere woninginrichting.

Compact en slank ontwerp

De ontwerpstyl benadrukt een slanke, compacte look, bespaart ruimte en past overal in uw huis.

Loodvrij

Producten met een loodvrij display worden ontworpen en gemaakt in overeenstemming met de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances) van de EU. Deze normen beperken het gebruik van lood en andere gevaarlijke stoffen die schadelijk zijn voor het milieu.

Voldoet aan TCO '03

De TCO-norm voor veiligheid en ergonomie is ontstaan uit de Zweedse vakvereniging voor professionals en is nog strenger dan MPR-II, vooral op het gebied van AEF (elektrische wisselvelden).

Lager energieverbruik

De elektrische stroom moet worden verlaagd om de apparatuur te bedienen.

Ingebouwde stroomvoorziening

De stroomvoorziening is hierbij ingebouwd in de behuizing van de schermapparatuur en vervangt een grote, externe voedingsadapter.

Aanpassen met één druk op de knop

Met slechts één druk op de knop worden de optimale schermpositie en de fase- en klokinstellingen automatisch aangepast, zonder dat u daarvoor door de schermmenu's hoeft te bladeren of andere knoppen hoeft te gebruiken.

SmartControl

PC-software waarmee u de weergaveprestaties en -instellingen kunt afstemmen. Philips biedt gebruikers twee mogelijkheden om de weergave-instellingen aan te passen. Navigeer door de niveaus van het OSD-menu via de knoppen op het beeldscherm of gebruik de Philips SmartControl-software om de verschillende weergave-instellingen op de gebruikelijke manier aan te passen.

